



ИЗОБРЕТАТЕЛЬ И РАЦИОНАЛИЗАТОР®



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НЕЗАВИСИМЫЙ ЖУРНАЛ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ

Главный редактор
В.Т.БОРОДИН

Редакционный совет:

Н.Г.Маказан
(отв.секретарь),
М.И.Гаврилов
(зам.главного редактора),
А.П.Грязев,
Ю.В.Гуляев,
Ю.М.Ермаков,
Б.Д.Залещанский,
В.А.Касьянников,
О.А.Морозов,
Н.А.Черноплеков,
Ш.Ш.Чипашвили,
И.Э.Чутко
(первый зам.
главного редактора)

Номер готовили:

М.И.Гаврилов, С.А.Константинова,
А.Ф.Ренкель, Е.М.Рогов,
О.М.Сердюков

Консультант
Н.А.Хохлов

Художник
А.В.Пылаева

Технический редактор
Е.П.Артюшкина

Адрес для писем:

117420, Москва В-420. До востребо-
вания. Журнал «Изобретатель и
рационализатор».

Тел.: (495) 332-9277

Тел./факс (499) 128-7613 (реклама)

E-mail:
journal@i-r.ru

Наша страница в Интернете:
www.i-r.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ —

коллектив редакции журнала

Журнал «Изобретатель и рационализатор»
зарегистрирован Министерством печати и
массовой информации РСФСР 3 октября
1990 г. Рег. № 159

Присланные материалы не рецензируются
и не возвращаются

Перепечатка материалов разрешается
со ссылкой на журнал «Изобретатель и
рационализатор»

© «Изобретатель и рационализатор», 2008

В НОМЕРЕ:

МИКРОИНФОРМАЦИЯ

2, 19

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

4

Срослось? (4). Как у вас с обонянием? (4). Винтовой водомет (5). Стрельба без отдачи (6). Пчелиный минздрав (6).

ИЗОБРЕТЕНО

8

Плюс диффузор (8). Пигмалион в поликлинике (8). И ручей пригодится энергетикам (9). Человек, помоги себе сам! (9). Эти глаза напротив... (10). В ванне испытано успешно (10). Надежно, портативно, удобно (11).

СОБСТВЕННОЕ МНЕНИЕ

12

Там, где дети, мелочей не бывает!

А.ЕФИМОЧКИН

И ВЫ ЕЩЕ МЕДЛИТЕ?

13, 18

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

13, 21

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

14

Карты изменяют мир — и мир изменяет карты!

А.РЕНКЕЛЬ

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЗРЕНИЕ

16

Ленты спасут мир?

Ю.ЕРМАКОВ

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

20

Как лейтенант Мацкевич спас мир

А.ЕФИМОЧКИН

ПИШУТ, ГОВОРЯТ

21

Конец нефтяной эры близок

Ю.ШКРОБ

МИР ТВОРЧЕСТВА

22

Без безумных идей скучно

М.ГАВРИЛОВ

БЛОКНОТ ТЕХНОЛОГА

24

С.КОНСТАНТИНОВА

ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ

26

Комфортная металлообработка

О.СЕРДЮКОВ

ЖИЗНЬ ВОИР

28

Новаторы Республики Башкортостан остаются
без прав и вознаграждения

А.РЕНКЕЛЬ

ПРИЕМНАЯ ВАШЕГО ПОВЕРЕННОГО

30

А.РЕНКЕЛЬ

РЕФЕРАТЫ. ДАЙДЖЕСТЫ. РЕЦЕНЗИИ

31

Скрипичных дел маршал

С.КОНСТАНТИНОВА

КУРИЛКА

32

М.ГАВРИЛОВ

АРХИВ-КАЛЕНДАРЬ

3-я

Когда-то в октябре

В.ПЛУЖНИКОВ

с.обл.